

代號：32750
頁次：1-1

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：農業技術
科 目：作物生產概論
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請解釋為何遮陰可以舒緩低溫或氮肥缺乏所導致的葉綠素分解。(25 分)
- 二、請比較茶樹 (*Camellia sinensis*) 與油茶樹 (*Camellia oleifera*) 在繁殖方式、栽培管理與農產利用的差異之處。(25 分)
- 三、請解釋黃碳、綠碳、藍碳與生物炭，並探討其與作物生產的關聯性。(25 分)
- 四、種植能源作物應有何種原則，以免造成社會問題。(25 分)